

NÚMERO DE MATERIAL 1.0107 · CLASE 1.0

# 1.0107

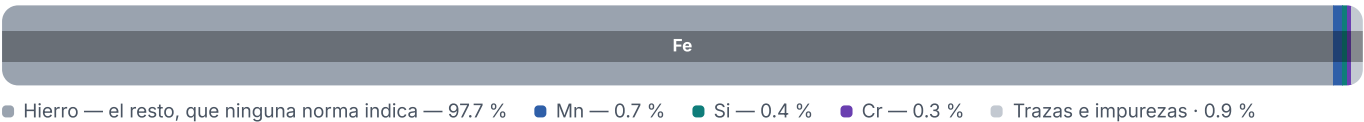
Composición química, valores mecánicos y físicos y 1 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                               |                                               |                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DENSIDAD<br><b>7.85</b> g/cm³ | OTRAS DESIGNACIONES<br><b>1</b> en 1 regiones | VALORES DE PROPIEDADES<br><b>13</b> registrados |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

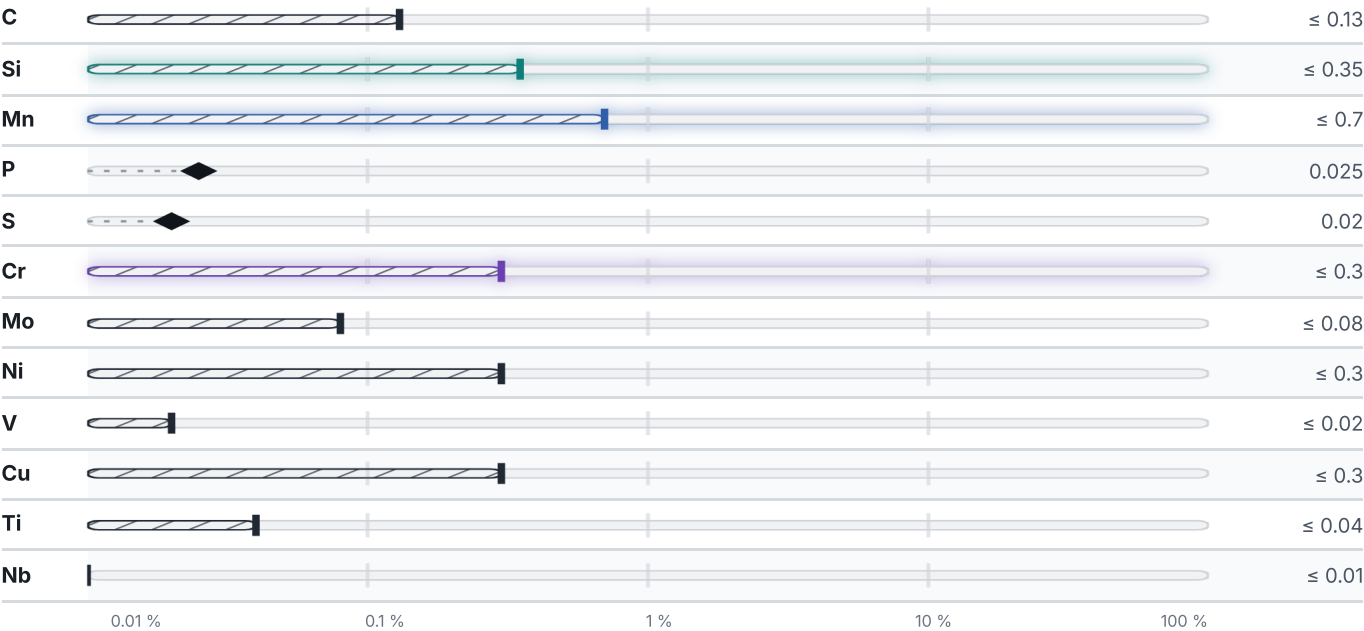
## Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

calculadas a partir de la composición · °C

|                        |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| AE3 PREDICHA<br>831 °C | AE1 PREDICHA<br>724 °C | ACM PREDICHA<br>369 °C | BS PREDICHA<br>587 °C |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Propiedades mecánicas

3 valores en 1 estados

| ESTADO · DIMENSIÓN | REH<br>N/mm² |
|--------------------|--------------|
| ≤ 16               | 195          |
| 16 – 40            | 185          |
| 40 – 60            | 175          |

Propiedades físicas

1 valores

| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|-----------|-------|--------|
| Densidad  | 7.85  | g/cm³  |

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Europa                                           | 1      |
| P195TR1 <span>Nombre propio de la calidad</span> | din-en |

**Nota sobre el uso.** Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre 1.0107

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

|                                                      |                                                        |                           |                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| FICHA TÉCNICA EN LÍNEA<br>Ver la página del material | BÚSQUEDA DE CALIDADES<br>Buscar en todas las calidades | N.º DE MATERIAL<br>1.0107 | EMITIDA<br>22 ago 2026 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|